

PARECER TÉCNICO

Ref.: Parecer técnico referente a análise da proposta de preços relativa ao processo licitatório do Pregão Eletrônico nº 34/2025.

Processo Licitatório: 34/2025

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE CONJUNTO DE MOTOBOMBAS, QUADROS DE COMANDO DE MOTORES E CHAVES DE PARTIDA TIPO SOFTSTARTER PARA MANUTENÇÃO DO SISTEMA DE ABASTECIMENTO DO MUNICÍPIO DE SERRA DO MEL.

Este parecer foi elaborado após solicitação do pregoeiro e equipe de apoio da Prefeitura Municipal de Serra do Mel no intuito de orientá-los, diante dos aspectos técnicos, quanto avaliação da proposta de preço apresentada pela empresa **J L B DE MOURA** no âmbito do pregão eletrônico nº 34/2025, verificando o seu atendimento às exigências editalícias bem como os critérios de aceitabilidade previstos no Instrumento Convocatório garantindo a exequibilidade da mesma.

Para possibilitar tal análise o pregoeiro e equipe de apoio, encaminhou o Instrumento Convocatório (Edital) e a ata da respectiva etapa do processo licitatório bem como a documentação apresentada pela empresa **J L B DE MOURA** para análise dos catálogos referente ao item arrematado pelo licitante.

PARECER TÉCNICO

Na qualidade de Técnico Responsável, analisei a conformidade do equipamento 'Chave de Partida Suave – Softstarter' para motores trifásicos de 100CV / 171A, em relação às exigências técnicas solicitadas.

1. Exigências e Atendimento

Exigência Técnica	Situação	Observação
Potência nominal: 100 CV / 171 A	Atende	
Alimentação principal: 200–525 Vca (60 Hz)	Atende	
Alimentação de comando: 110–240 Vca (60 Hz)	Atende	
By-pass incorporado	Atende	
Grau de proteção IP00	Atende	
Display gráfico de 4 linhas	Atende	
Kit de instalação para porta do painel	Atende	
Porta USB	Atende	
Controle em 3 fases	Atende	
Rampas de aceleração/desaceleração adaptativas	Atende	
Comunicação RS-485 Modbus-RTU	Atende	
Entradas digitais programáveis: 3	Atende	
Saídas a relé programáveis: 3	Atende	
Entradas para termistor: 2	Atende	

2. Conclusão

Após análise técnica, conclui-se que o equipamento em questão **ATENDE integralmente às especificações solicitadas**. O modelo cumpre todos os requisitos de potência, alimentação principal, by-pass, proteção, display, IHM, USB, controle em 3 fases, rampas adaptativas, comunicação RS-485, entradas para termistor, entradas digitais programáveis e saídas a relé programáveis.

Dessa forma, o equipamento é considerado **tecnicamente CONFORME** para fins de homologação.

Emitido por:

Marlos Victor do Nascimento

Técnico em Eletrotécnica

CFT: 01756564442